

2010年第6問

6 男子6人、女子4人のメンバーから、くじ引きで3人の代表を選ぶ。このとき次の値を求めよ。

- (1) 選ばれる全員が男子の確率、および全員が女子の確率。
- (2) 選ばれる女子が1人の確率、および2人の確率。
- (3) 選ばれる女子の人数の期待値。